

Zadání bakalářské práce

Student: **Eliška Haplová**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Možnosti hygienického zabezpečení vod pro zásobování obyvatel pitnou vodou**
The ways (methods) of hygienic control of drinking water supply

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Složení a vlastnosti přírodních vod
3. Legislativní požadavky na jakost pitných vod (EU, ČR a Polsko)
4. Technologie úpravy vody
5. Možnosti hygienického zabezpečení a dezinfekce vody
6. Posouzení systému úpravy vody a zásobování obyvatel v lokalitě Krosno Odrzaškie
7. Doporučení
8. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Žáček L. (1999): Chemické a technologické procesy úpravy vody. NOEL 2000 s.r.o.. ISBN 80-86020-22-2.
Grünwald A. (1997): Zdravotní inženýrské stavby 40 – úprava vody. Vydavatelství VUT. ISBN 80-01-01658-7.
Pitter P. (2009): Hydrochemie. VŠCHT Praha.
Kolektiv autor (2005): Příručka provozovatele úpravny pitné vody. SOVAK ČR. ISBN 80-239-4565-3.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Hana Škrobánková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty